

LEISTER

PLASTIC WELDING

**Transporto
priemonių
remontas su
Leister.**

**Paprasta ir
efektyvu.**





Ką gali Leister

Jei Jums reikia panaudoti karštį - Leister pateiks idealų sprendimą. Jau daugiau kaip 50 metų mes pirmaujame plastikų suvirinimo ir karšto oro prietaisų srityje. Be to, jau kelis metus siūlome pažangias ir pajėgias lazerių sistemas ir mikrosistemas. Kad visada galėtumėte pasikliauti žinoma Leister kokybe, visus savo gaminius konstruojame ir gaminame Šveicarijoje. Net 98 % savo produkcijos mes eksportuojame, todėl visame pasaulyje esame sukūrę tankų techninės priežiūros centrų tinklą. Todėl visada ir visur garantuojame kompetentingą techninį aptarnavimą.

Plastikų suvirinimas

Jau kelis dešimtmečius esame rinkos lyderiai. Mūsų produktų našumas ir patikimumas nulemia jų pasirinkimą, kai dirbant su plastikais reikia apsispręsti dėl suvirinimo aparato. Jie naudojami dirbant su stogo sandarinimo sistemomis, klojant grindų dangas, brezentą, požeminėje, povandeninėje ir tunelių statyboje, montuojant įrangą ir remontuojant transporto priemones.

Suvirinimas karštu oru

Nesvarbu, ar reikia aktyvuoti, kaitinti, kietinti, lydyti, virinti, sterilizuoti, sausinti ar šildyti: pramoniniuose procesuose vis dažniau taikomas karštas oras. Ir vis dažniau pasirenkama mūsų produkcija. Tačiau tai visai nenuostabu, nes plačios inžinerinės žinios Leister klientams atneša pelno ir jie naudojami mūsų patarimais, kaip galima pritaikyti karštą orą.

Lazerių sistemos

Mūsų pažangūs sprendimai preciziško suvirinimo plastikais srityje leidžia taikyti naujus gamybos metodus automobilių gamyboje, medicinos technikoje, sensorių gamyboje, mikrosistemų technikoje ar lituojant elektronines dalis. Išskirtinis Leister metodas yra „Globo Welding“, kurį taikant per vieną darbinę operaciją galima suvirinti trijų dimensijų plastikines dalis.

Mikrosistemas

Netolimoje ateityje mažos struktūros pasaulyje vaidins didelį vaidmenį! Kad mūsų klientai taip pat žengtų priekyje, mes jau šiandien kuriame ir gaminame mikromechaninius sensorius ir mikro-optinius komponentus.

Leister gamybos technologija yra sertifikuota **ISO 9001:2000**.

Su Leister transporto priemonės suremontuojamos per rekordiškai trumpą laiką.

Buferių, spoilerių, kondicionierių, radiatorių korpusų ar skysčių talpų suvirinimas ar formavimas su solidžiais Leister rankiniais prietaisais bus kaip vaikų žaidimas. Net ir elektrinių jungčių presavimas su Leister atliekamas greitai ir tiksliai. Tvirtai įstatytus guolius, varžtus ar dantračius panaudojus karštą orą šiandien galima išimti lengvai ir nepažeidžiant. Be problemų galima pašalinti net ir apsauginę kėbulo dugno dangą.

Rankinis įrankis

TRIAC PID

Mikroprocesorius elektroniniu įtaisu reguliuoja temperatūrą. Paklausą turintis rankinis įrankis garantuoja aukštos kokybės suvirinimą.



- Dėl užduotųjų ir esamųjų temperatūros reikšmių skaitmeninio parodymo, galima atkurti rezultatus.
- Virinimo rezultatai nepriklauso nuo įtampos svyravimų ir aplinkos temperatūros pokyčių.
- Adapterio vamzdis su šilumos apsauga.
- Elektroninė kaitinimo elemento apsauga.
- Variklio išjungimas angliukams pasiekus didžiausią leistiną susidėvėjimo ribą.
- Tinka ilgalaikiam darbui.
- Galima daug kartų keisti anglies šepetėlius.

Techninės charakteristikos						
Įtampa	V [~]	42	100	120	200	230
Galia	W	1000	1400	1600	1400	1600
Dažnis	Hz	50 / 60				
Temperatūra	°C	50 – 600				
Oro kiekis (20°C)	l/min	230				
Statinis slėgis	Pa	apie 3000 (30 mbar)				
Emisijos lygis L _{PA}	dB	65				
Matmenys (l × Ø)	mm	340 × 90, rankena Ø 56				
Svoris	kg	1,4 (su 3 m kordu)				
Atitikties ženklas		CE				
Saugumo ženklas		S				
Sertifikavimo rūšis		CCA				
Apsaugos klasė II		□				

Rankinis įrankis

TRIAC S

TRIAC S: patikimas, taupus, išbandytas rankinis įrankis, su tolygiai reguliuojama temperatūra.



- Adapterio vamzdis su šilumos apsauga.
- Elektroninė kaitinimo elemento apsauga.
- Variklio išjungimas angliukams pasiekus didžiausią leistiną susidėvėjimo ribą.
- Galima daug kartų keisti anglies šepetėlius.
- Tinka ilgalaikiam darbui.

Techninės charakteristikos						
Įtampa	V [~]	42	100	120	200	230
Galia	W	1000	1400	1600	1400	1600
Dažnis	Hz	50 / 60				
Temperatūra	°C	20 – 700				
Oro kiekis (20°C)	l/min	230				
Statinis slėgis	Pa	apie 3000 (30 mbar)				
Emisijos lygis L _{PA}	dB	65				
Matmenys (l × Ø)	mm	340 × 90, rankena Ø 56				
Svoris	kg	1,4 (su 3 m kordu)				
Atitikties ženklas		CE				
Saugumo ženklas		S				
Sertifikavimo rūšis		CCA				
Apsaugos klasė II		□				

Rankinis įrankis

HOT JET S

Pats kompaktiškiausias Leister rankinis įrankis: HOT JET sveriantis tik 600g, įskaitant laido ir mažos rankenos svorį, užtikrina ilgalaikį virinimą ir didelį galingumą.



- Mažiausias pasaulyje rankinis įrankis.
- Elektroniniu įtaisu tolygiai reguliuojama temperatūra.
- Tolygiai elektroniniu įtaisu reguliuojamas oro srautas.
- Elektroninė kaitinimo elemento apsauga.
- Kelia mažai triukšmo.
- Integruotas lankstus įrankio stovas.

Techninės charakteristikos

Įtampa	V \sim	100	120	230
Galia	W	460		
Dažnis	Hz	50 / 60		
Temperatūra	°C	20 – 600		
Oro kiekis (20°C)	l/min	20 – 80		
Statinis slėgis	Pa	maks. 1600 (16 mbar)		
Emisijos lygis L _{PA}	dB	59		
Matmenys (l x Ø)	mm	235 x 70, rankena Ø 40		
Svoris	kg	0,6 (su 3 m kordu)		
Atitikties ženklas		CE		
Saugumo ženklas		Ⓢ		
Sertifikavimo rūšis		CCA		
Apsaugos klasė II		Ⓜ		

Rankinis įrankis

GHIBLI

Kilęs iš karštos dykumos vėjo – GHIBLI pateisina savo vardą! Dėl dviejų pakopų oro srauto įjungimo ir tolygiai reguliuojamos temperatūros, jis gali būti labai įvairiapusis naudojamas.



- Universalus įrankis virinimui ir džiovimui.
- Virinimo rezultatai nepriklauso nuo įtampos svyravimų bei aplinkos temperatūros pokyčių.
- Pasirenkamas dviejų lygių oro srautas.
- Didelis priedų pasirinkimas.

Techninės charakteristikos

Įtampa	V \sim	100	120	230
Galia	W	1500	1500	2000
Dažnis	Hz	50 / 60		
Temperatūra	°C	20 – 600		
Oro kiekis (20°C)	l/min	2 lygis: 300, 3 lygis: 350		
Statinis slėgis	Pa	2 lygis: 1500 (15 mbar) 3 lygis: 2100 (21 mbar)		
Emisijos lygis L _{PA}	dB	65		
Matmenys (l x A x P)	mm	195 x 85 x 160, rankena Ø 57		
Svoris	kg	1,25 (su 3 m kordu)		
Atitikties ženklas		CE		
Saugumo ženklas		Ⓢ		
Sertifikavimo rūšis		CCA		
Apsaugos klasė II		Ⓜ		



Lako, dažų ir glaisto džiuvimo proceso pagreitinimas su ELECTRON.



Dėl elektroninio temperatūros reguliavimo įtaiso su TRIAC PID greitai galima atlikti net ir sudėtingą plastikinių dalių remontą.



HOT JET su reflektoriumi skirtas elektros laidui lituoti.

Rankinis įrankis

ELECTRON

Galingas, bet mažas ir universalus, Leister ELECTRON yra puikus rankinis įrankis specialistui.



- Galingas.
- Kompaktiškas.
- Tvirtas.
- Konstrukcija išbandyta ir patikrinta statybos aikštelėje.

Techninės charakteristikos

Įtampa	V [~]	42	120	200	230	230
Galia	W	1000	2700	3000	2300	3400
Dažnis	Hz	50 / 60				
Temperatūra	°C	20 – 650				
Oro kiekis (20°C)	l/min	320, rankiniu būdu valdomas oro išleidimo kanalas				
Statinis slėgis	Pa	3000 (30 mbar)				
Emisijos lygis L _{PA}	dB	65				
Matmenys (l × Ø)	mm	320 × 95, rankena Ø 64				
Svoris	kg	1,5 (su 3 m kordu)				
Atitikties ženklas		CE				
Saugumo ženklas		Ⓢ				
Sertifikavimo rūšis		CCA				
Apsaugos klasė II		Ⓜ				

Priedai transporto priemonėms remontuoti.

106.975		40 mm prispaudžiamasis ritinėlis su viena rankena ir rutuliniais guoliais (silikoninis)	107.310		35 × 20 mm tinklinis atšvaitas, įstatomas pastumiant
106.992		5,7 mm greitojo virinimo antgalis, įstatomas pastumiant ant Ø 5 mm vamzdinio antgalio	107.311		50 × 35 mm tinklinis atšvaitas, įstatomas pastumiant
106.993		7 mm greitojo virinimo antgalis, įstatomas pastumiant ant Ø 5 mm vamzdinio antgalio	107.324		12 × 10 mm tinklinis atšvaitas, įstatomas pastumiant ant Ø 5 mm vamzdinio antgalio
106.996		Tvirtinamasis antgalis, įstatomas pastumiant ant Ø 5 mm vamzdinio antgalio	107.337		50 × 35 mm tinklinis atšvaitas, įstatomas pastumiant
106.997		Ø 6 mm rotacinis galąstuvas	107.338		35 × 20 mm tinklinis atšvaitas, įstatomas pastumiant
106.998		20 mm antgalis su plačia anga, įstatomas pastumiant	106.654		8 × 2 mm pilkos spalvos virinimo juosta Xenoy
107.123		20 mm antgalis su plačia anga, įstatomas pastumiant	106.649		8 × 2 mm natūralios spalvos virinimo juosta PP
107.137		Greitojo virinimo antgalis skirtas juostai 8 mm, įstatomas pastumiant ant Ø 5 mm vamzdinio antgalio	107.036		Daugybės tikrinimų automobilio kėbulo virinimo viela
107.142		20 mm antgalis su plačia anga, įstatomas pastumiant	Profile		Nenutrūkstama profiliuota virinimo viela PVC-U (pilka), PVC-P (permatoma), PE-HD(juoda), PE-LD (juoda), PP (smėlio spalvos), ABS (balta)
107.144		Ø 5 mm vamzdinis antgalis, įstatomas pastūmus	Profil		Nenutrūkstama profiliuota virinimo viela PC (permatoma), PA (juoda), POM (gamtos), PC (xenoy pilka), ABS (juoda)
100.303		Ø 5 mm vamzdinis antgalis, įstatomas pastūmus			
107.154		Ø 5 mm vamzdinis antgalis, įstatomas pastumiant			
107.258		70 × 10 mm antgalis su plačia anga, įstatomas pastumiant			

Perkant rankinius prietaisus, antgalius reikia užsisakyti atskirai. Pasiliegame teisę keisti techninius duomenis.



Centrinė būstinė:

Leister Process Technologies
Riedstrasse
6060 Sarnen/Šveicarija
Telefonas: + 41 41 662 74 74
Faksas: + 41 41 662 74 16
leister@leister.com

Kinija:

Leister Technologies Ltd.
Building A, 1588 Zhuanxing Road
Shanghai 201 108 PRC
Telefonas: + 86 21 6442 2398
Faksas: + 86 21 6442 2338
leister@leister.cn



Mūsų tankus tinklas apima daugiau kaip 120 pardavimo ir techninės priežiūros centrų daugiau kaip 60 šalių.